



BUT RÉSEaux ET TÉLÉCOMMUNICATIONS - 3ÈME ANNÉE PARCOURS CYBERSÉCURITÉ (R&T CYBER)



OBJECTIFS

Le BUT 3 Réseaux et Télécommunications parcours Cybersécurité est conduit en partenariat avec l'UGA-IUT de Valence.

Il a comme objectifs :

- De former des étudiant(e)s capables d'administrer un système d'informations sécurisé, de le superviser, de détecter et de parer des attaques informatiques.
- De développer les compétences transverses sur les champs gestion de projets et communication.
- De préparer les jeunes diplômé(e)s à intégrer le monde du travail ou à envisager une poursuite d'études (Master, Écoles d'Ingénieurs, autres formations de l'enseignement supérieur).

CONTENU

TRONC COMMUN :

Réseaux : savoir administrer les réseaux et l'Internet :

- Conception et administration de l'infrastructure du réseau informatique d'une entreprise,
- Installation et administration des services réseau et informatique d'une entreprise,
- Déploiement et administration des solutions fixes pour les clients d'un opérateur de télécommunications.

Télécommunications : connecter les entreprises et les usagers :

- Déploiement des supports et systèmes de transmission,
- Mise en service et administration des équipements d'accès fixe ou mobile d'un opérateur de télécommunications,
- Déploiement et administration des accès sans fil

pour l'entreprise,
- Déploiement des systèmes de communication.

Informatique : créer des outils et automatiser les tâches d'administration :

- Conception, déploiement et maintenance du système d'information d'une entreprise,
- Automatisation du déploiement et de la maintenance des outils logiciels,
- Développement d'outils informatiques à usage interne d'une équipe.

SPÉCIALITÉ EN CYBERSECURITÉ :

La sécurisation des systèmes informatiques :

- Analyse de l'existant et étude des besoins de sécurité d'une petite structure,
- Évolution et mise en conformité du système d'information d'une entreprise.

La surveillance et la gestion de crise :

- Surveillance et analyse du système d'information,
- Audit de sécurité,
- Gestion d'un incident de sécurité.

Un ensemble de compétences transversales :

communication, gestion de projets, anglais, droit.

PRÉ-REQUIS

Seconde année de BUT R&T validée Ou BTS SIO, BTS SN/CIEL obtenu Ou validation d'acquis (VAPP85)

PUBLICS

Tout public

VALIDATION

Licence professionnelle

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves en cours et /ou fin de formation
Epreuves finales d'examen
Epreuve orale avec un jury
La progression des acquis est évaluée régulièrement tout au long de la formation.

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 6 (Licence)

SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

TARIF

Consulter le GRETA.

DURÉE INDICATIVE

536 heures

A NOTER

LES + FORMATION

- Partenariat GRETA - IUT Valence
- Exclusivement en alternance
- Co-formation avec un réseau d'entreprise
- Partenariats constructeurs
- Préparation de Certifications pro intégrées
- Infrastructure garantissant un accès individuel et permanent à la totalité des équipements

--

RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification >
RNCP 35455



POUR ALLER PLUS LOIN

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Les métiers du domaine des réseaux informatiques, du cloud, de la cybersécurité et des télécommunications :

- Administrateur systèmes et réseaux,
- Technicien en cybersécurité,
- Superviseur de réseaux mobiles 4G/5G,
- Pilote d'exploitation de réseaux sans fil Wifi/Lora,
- Intégrateur Devops/Cloud ...

POURSUITE D'ETUDE :

- autres formations de l'enseignement supérieur, Master
- Ecoles d'Ingénieurs (par ex ESISAR, ITIL, ENSIMAG, INSA)

Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr
<https://www.onisep.fr/>



Contacts

GRETA ARDÈCHE DRÔME

GRETA ARDÈCHE DRÔME

37-39 Rue Barthélemy de Laffemas - BP 26

26901 VALENCE Cedex1

Tél : 0475823790

Courriel : contact@greta-ardechedrome.fr





FICHE FORMATION

Mise à jour le 14 Mars 2025

